Sp. 3. *Cl. Croulinensis,* n. s.

Testa longitudinaliter rotundato-ovata, convexiuscula, tenuis, pellucida, nitida, glabra, alba, ad apicem purpurascens, lateribus ferruginosis, antice subangulata, postice rotundata. Umbones prominuli, recti, fere contigui. Denticulus cardinalis obtusus et valde indistinctus. Long. $\frac{1}{20}$, lat. $\frac{1}{25}$ unc.

Croulin Island, between Skye and the mainland of Ross-shire towards Applecross, where six specimens were found by Mr. Barlee and myself with the other species.

Abra (Leach) *profundissima. Ligula profundissima,* Forbes, Brit. Assoc. Rep. 1843, p. 191. Two young specimens occurred to us with the last.

Lepton nitidum, Turton, Br. Biv. p. 63. A single valve was found by us in dredging off Skye; but it is questionable whether this species is not the fry of *L. squamosum.*

The *Corbula granulata* of Nyst is I believe the *Poromya anatinoides* of Forbes's Report on the Ægean Invertebrata.

Neæra costellata (*Corbula,* Desh.), Forbes, Lovén, p. 48. Mr. Barlee procured a specimen of this exquisite shell from Loch Fyne, and kindly placed it in my cabinet.

The *Neæra abbreviata* of Forbes is the *N. vitrea* of Lovén, p. 48.

Norton near Swansea, June 21, 1847.

VI.—*Characters of undescribed* Chalcidites *collected in North America by* E. Doubleday, Esq., *and now in the British Museum.* By Francis Walker, F.L.S.

[Continued from vol. xix. p. 398.]

17. Eupelmus Fonteia, fem. *Cupreus, antennæ nigræ, pedes fulvi, femora piceo cincta, tarsi flavi, alæ sublimpidæ.*

Corpus angustum, lineare, convexum, cupreum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum: caput transversum, breve, thorace paullo latius; vertex latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi picei, mediocres, non extantes: antennæ nigræ, clavatæ, 11-articulatæ, thorace vix longiores; articulus 1^{us} longus, gracilis; 2^{us} longicyathiformis; 3^{us} minutus; 4^{us} et sequentes mediocres, usque ad 10^{um} curtantes et latescentes; clava longiconica, compressa, articulo 10^{o} duplo longior: thorax sublinearis: prothorax transversus, brevis, antice angustus, utrinque viridivarius: mesothoracis scutum excavatum, latitudine longius; parapsidum suturæ sat bene determinatæ, postice non approximatæ; paraptera et epimera magna; scutellum obconicum; mesothoracis sternum maximum, cyaneo-viridivarium; metathorax sat magnus, subquadratus, declivis: petiolus brevissimus: abdomen fusiforme, supra depressum, subtus carinatum, thoracis longitudine et latitudine; segmentum 1^{um} magnum, 2^{um} et sequentia

breviora, subæqualia : oviductus subexsertus ; vaginæ nigræ : pedes fulvi ; coxæ cupreæ ; femora piceo cincta ; mesotarsi et metatarsi flavi, apice fusci ; mesopedum tibiæ apice spina magna armatæ, tarsi lati basi ciliati : alæ sublimpidæ, angustæ ; squamulæ fulvæ ; nervi fulvi ; nervus ulnaris humerali vix brevior radiali plus duplo longior, cubitalis subincurvus radiali paullo brevior ; stigma minutum. (Corp. long. lin. $1\frac{1}{2}$; alar. lin. $2\frac{1}{4}$.)

Var. β. Femora omnino fulva.

Allied to *Eup. urozonus,* Dalman.

18. Eupelmus Lamachus, fem. *Cupreus, abdomen rubro micans, antennæ nigræ, pedes flavi, alæ limpidæ.*

Corpus sublineare, convexum, cupreum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, cyaneum, thoracis latitudine ; vertex viridi-cupreus, sat latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ nigræ, clavatæ, 11-articulatæ, fronte insertæ, thorace vix longiores ; articulus 1^{us} longus, gracilis ; 2^{us} longicyathiformis ; 3^{us} minutus ; 4^{us} et sequentes mediocres, usque ad 10^{um} curtantes et latescentes ; clava longiconica, compressa, articulo 10° duplo longior : thorax subovatus, viridi et rubro varius : prothorax transversus, brevis, antice angustus : mesothoracis scutum excavatum, latitudine longius ; parapsidum suturæ sat bene determinatæ, postice non approximatæ ; paraptera et epimera magna ; scutellum obconicum ; sternum maximum : metathorax sat magnus, subquadratus, declivis : petiolus brevissimus : abdomen ovatum, læve, supra rubro-cupreum, depressum, subtus carinatum, thoracis longitudine et latitudine : oviductus subexsertus, flavus, apice fuscus : pedes læte flavi ; tarsi apice fusci ; mesopedum tibiæ apice spinis armatæ, tarsi lati basi subtus ciliati : alæ limpidæ ; squamulæ fulvæ ; nervi flavi ; nervus ulnaris humerali vix brevior radiali plus duplo longior, cubitalis subincurvus radiali non brevior ; stigma minutum. (Corp. long. lin. $1\frac{1}{4}$; alar. lin. 2.)

19. Eupelmus Epicaste, fem. *Apterus, nigro-cyaneus piceo varius, pedes picei, tarsi flavi.*

"*E. vesiculari* affinis," Hal. MSS. Corpus apterum, angustum, sublineare, convexum, nitens, piceo- et nigro-cyaneum, subtilissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, thorace paullo latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi rufi, sat magni, non extantes : antennæ nigræ, clavatæ, 11-articulatæ, thorace non breviores ; articulus 1^{us} fulvus, longus, gracilis ; 2^{us} longicyathiformis ; 3^{us} minutus ; 4^{us} et sequentes mediocres, usque ad 10^{um} curtantes et latescentes ; clava longiconica, compressa, articulo 10° duplo longior : thorax longiovatus : prothorax transversus, sat magnus, antice angustus : mesothoracis scutum excavatum, latitudine longius ; parapsidum suturæ non bene determinatæ ; scutellum obconicum : metathorax magnus, subquadratus, declivis : petiolus brevissimus : abdomen subfusiforme, læve, subcompressum, supra depressum, subtus carinatum, thorace paullo angustius non longius : oviductus exsertus, flavus ; vaginæ flavæ, basi et apice nigræ, abdominis dimidio

longiores: pedes picei; trochanteres fulvi; genua fulva; tarsi flavi, apice fusci; metatibiæ fulvæ; mesopedum tibiæ apice spinis armatæ, tarsi lati subtus ciliati. (Corp. long. lin. $1\frac{1}{4}$.)

Allied to *Eup. Degeeri*, Dalman.

20. Encyrtus (Cerchysius) Flaccus, fem. *Nigro-viridis, abdomen nigrum, antennæ nigræ, pedes nigro-picei, tarsi flavi, proalæ nigro-fuscæ basi et apice limpidæ.*

Corpus angustum, sublineare, convexum, nigro-viride, nitens, læve, parce hirtum: caput piceum, transversum, breve, thoracis longitudine; vertex sat latus; frons abrupte declivis, non impressa: oculi rufi, mediocres, non extantes: antennæ nigræ, subclavatæ, thorace longiores; articulus 1^{us} longus, gracilis; 2^{us} longicyathiformis; 3^{us} minutus; 4^{us} et sequentes usque ad 11^{um} transversi, lati; clava conica, articulo 11^{o} longior: thorax longiovatus: prothorax transversus, brevis, antice angustior: mesothoracis scutum magnum, longitudine paullo latius; parapsidum suturæ non conspicuæ; scutellum obconicum, parvum, apice ferrugineum, metathorax brevis, postice angustus: petiolus nullus: abdomen fusiforme, nigrum, supra depressum, apice acuminatum, thorace paullo angustius vix longius: oviductus fulvus, subexsertus: pedes nigri; femora picea; tarsi flavi, apice fusci; protarsi fulvi; mesotarsi lati: alæ angustæ; proalæ nigro-fuscæ, basi et apice limpidæ; squamulæ nigræ; nervi picei. (Corp. long. lin. 1; alar. lin. $1\frac{1}{2}$.)

21. Encyrtus Gastron, fem. *Æneus, abdomen cupreum, pedes flavi, alæ limpidæ.*

Corpus angustum, sublineare, æneum, convexum, nitens, læve, parce hirtum: caput transversum, breve, thorace paullo latius; vertex sat latus; frons abrupte declivis: oculi picei, mediocres, non extantes: thorax ovatus: prothorax brevissimus, supra vix conspicuus: mesothoracis scutum magnum, transversum; parapsidum suturæ non conspicuæ; scutellum parvum, obconicum: metathorax brevis, transversus: petiolus nullus: abdomen cupreum, ovatum, depressum, basi viridi-æneum, thorace paullo longius et latius: pedes flavi; coxæ æneæ; mesopedum tibiæ apice spinis armatæ, tarsi lati: alæ angustæ, limpidæ; squamulæ fulvæ; nervi flavi. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. $1\frac{1}{4}$.)

Allied to *Enc. subcupratus*, Dalman.

22. Encyrtus Vectius, mas. *Viridis, abdomen purpureo-cupreum, antennæ fuscæ, pedes flavi, alæ sublimpidæ.*

Corpus breve, robustum, convexum, nitens, punctatum, viride, parce hirtum: caput transversum, breve, thoracis latitudine; vertex sat latus; frons abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, non extantes: antennæ fuscæ, hirtæ, filiformes, corpore non breviores, ad os insertæ; articulus 1^{us} longifusiformis; 2^{us} cyathiformis; 3^{us} minutus; 4^{us} et sequentes longi, subæquales; clava longipisiformis, articulo 9^{o} paullo longior: thorax breviovatus: prothorax transversus, brevissimus: mesothoracis scutum magnum, longitudine latius; parapsi-

dum suturæ non conspicuæ; scutellum magnum, obconicum, sericeum, parum nitens: metathorax brevissimus: petiolus nullus: abdomen obconicum, læve, depressum, purpureo-cupreum, basi cyaneo-viride, thorace brevius: pedes flavi, graciles; mesopedes longi, tibiæ apice spinis armatæ, tarsi lati fulvi: alæ sublimpidæ, apice fuscæ; squamulæ piceæ; nervi fusci; nervus humeralis longissimus, radialis et ulnaris brevissimi, cubitalis brevis; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. $1\frac{2}{3}$.)

Allied to *Enc. Batillus*, Ent. Mag. iv. 442.

23. Encyrtus Reate, mas. *Piceus, subtus ferrugineus, abdomen basi cupreum, antennæ nigræ, pedes fulvi piceo et flavo varii, proalæ nigro-fuscæ basi limpidæ.*

Corpus angustum, sublineare, fere planum, piceum, obscurum, subtilissime punctatum, parce hirtum, subtus ferrugineum læve nitens: caput transversum, breve, thoracis latitudine; vertex sat latus; frons abrupte declivis: palpi picei: oculi rufi, mediocres, non extantes: antennæ graciles, filiformes, nigræ, dense pubescentes, corpore paullo longiores; articulus 1^{us} longus, sublinearis, fulvus; 2^{us} cyathiformis; 3^{us} minutus; 4^{us} et sequentes longi, lineares, subæquales; clava linearis, articulo 9^{o} paullo longior: thorax ovatus: prothorax transversus, brevissimus: mesothoracis scutum magnum, longitudine latius, parapsidum suturæ non conspicuæ; paraptera magna fulva; scutellum obconicum, mediocre: metathorax brevis, transversus, postice angustus: petiolus brevissimus: abdomen ovatum, nitens, læve, depressum, basi cupreum, thorace brevius: pedes fulvi, longi, graciles, subtus pallide flavi, supra fusco vittati; mesopedum tibiæ apice spinis armatæ, tarsi lati flavi apice fusci; metapedum femora fusca basi fulva, tibiæ piceæ, tarsi flavi apice fusci: alæ angustæ; proalæ nigro-fuscæ, basi limpidæ; squamulæ piceæ; nervi fusci. (Corp. long. lin. $\frac{2}{3}$—1; alar. lin. 1—$1\frac{1}{3}$.)

Allied to *Enc. Lindus*, Ent. Mag. iv. 451.

24. Closterocerus Damastes, fem. *Cyaneo-viridis, abdomen purpureum, antennæ nigræ, pedes albidi, proalæ fusco fasciatæ.*

Corpus sat latum, sublineare, læve, depressum, cyaneo-viride, parum nitens, scitissime squameum, parce hirtum: caput transversum, brevissimum, viride, antice impressum, thoracis latitudine; vertex sat latus; frons abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, extantes: antennæ nigræ, pubescentes, subsetaceæ, thorace vix longiores; articulus 1^{us} fusiformis, gracilis; 2^{us} cyathiformis; 3^{us} et sequentes mediocres, quisque præcedente angustior; ultimus setiger: thorax ovatus: prothorax brevissimus, supra vix conspicuus: mesothoracis scutum magnum, longitudine latius; parapsidum suturæ non bene determinatæ; scutellum magnum, brevi-obconicum: metathorax transversus, minimus: petiolus brevissimus: abdomen ovatum, nitens, læve, basi cyaneo et cupreo-varium, thorace vix longius; discus purpureus: pedes albidi, graciles, simplices, subæquales; coxæ virides: alæ limpidæ; proalæ latæ, apud stigma fusco fasciatæ; squamulæ piceæ; nervi fusci; nervus ulnaris humerali multo longior, radialis et

cubitalis brevissimi; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. $1\frac{1}{3}$.)

25. Entedon Imbrasus, fem. *Cyaneo-viride, abdomen cyaneum, discus purpureus, pedes albidi, alæ limpidæ.*

Corpus sublineare, convexum, nitens, læve, fere glabrum: caput transversum, breve, thorace paullo latius; vertex latus; frons abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, non extantes: thorax ovatus; dorsum fere planum: prothorax transversus, brevissimus: mesothoracis scutum longitudine latius; parapsidum suturæ sat bene determinatæ; scutellum magnum, obconicum: metathorax transversus, brevis: petiolus brevissimus: abdomen ovatum, depressum, cyaneum, thorace non longius; discus purpureus: pedes albidi, simplices, subæquales; coxæ virides; tarsi apice fusci: alæ limpidæ; squamulæ fuscæ; nervi fulvi; nervus ulnaris humerali multo longior, radialis et cubitalis brevissimi; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{2}{3}$; alar. lin. 1.)

Allied to *Ent. Latreillii*, Curtis.

26. Entedon (Horismenus) Sardus, fem. *Atrum, antennæ nigræ, basi flavæ, pedes flavi, alæ limpidæ.*

Corpus atrum, æneo et viridi varium, convexum, validum, nitens, læve, parce hirtum: caput transversum, breve, thorace non latius; vertex sat latus; frons abrupte declivis: oculi picei, mediocres, non extantes: antennæ nigræ, clavatæ, moniliformes, thorace breviores; articulus 1^{us} flavus, longus, gracilis; 2^{us} cyathiformis; 3^{us}, 4^{us} et 5^{us} subæquales, discreti; clava conica, articulo 5^{o} multo latior et longior: thorax longiovatus: prothorax transversus, brevissimus: mesothoracis scutum longitudine latius; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ; scutellum magnum, brevi-obconicum, unisulcatum: metathorax magnus, obconicus, declivis: petiolus brevissimus: abdomen longiovatum, apice acuminatum, thoracis fere longitudine et latitudine; segmentum 1^{um} magnum; 2^{um} et sequentia breviora, subæqualia: pedes flavi, simplices, subæquales; coxæ nigræ; tarsis articuli 1^{o} ad 3^{um} longitudine decrescentes, 4^{us} 3^{o} paullo longior; ungues et pulvilli minuti, fusci: alæ limpidæ; squamulæ piceæ; nervi fusci; nervus ulnaris humerali multo longior, radialis nullus, cubitalis brevissimus; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. $1\frac{1}{4}$.)

27. Entedon (Euderus) Herillus, fem. *Nigro-cyaneum, antennæ nigræ, pedes nigro-cyanei, tarsi albidi, alæ albo limpidæ.*

Corpus sublineare, convexum, nigro-cyaneum, parum nitens, scitissime squameum, parce hirtum, subtus purpureum: caput transversum, brevissimum, thoracis latitudine; vertex latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, non extantes: antennæ nigræ, subclavatæ, thorace non breviores; articulus 1^{us} longus, gracilis; 2^{us} cyathiformis; 3^{us} et sequentes mediocres, usque ad clavam latescentes; clava ovata, articulo præcedente duplo longior: thorax longiovatus: prothorax transversus, brevissimus, supra vix conspicuus: mesothoracis scutum longitudine, non latius; parapsidum

suturæ optime determinatæ, postice approximatæ; scutellum obconicum, magnum: metathorax mediocris, declivis, obconicus: petiolus brevissimus: abdomen longifusiforme, nitens, læve, supra depressum, subtus carinatum, apice attenuatum et acuminatum, thorace angustius et multo longius: pedes nigro-cyanei, simplices, subæquales; protarsi fusci; mesotarsi et metatarsi albidi, apice fusci: alæ albo-limpidæ; squamulæ piceæ; nervi pallide flavi; nervus ulnaris humerali multo longior, radialis et cubitalis brevissimi; stigma minutum. (Corp. long. lin. 2; alar. lin. $2\frac{1}{2}$.)

28. Eulophus Calavius, mas et fem. *Viridis cupreo varius, abdomen* mari *flavo maculatum, pedes* mari *flavi,* fem. *fulvi, proalæ fusco maculatæ.*

Mas.—Corpus longum, gracile, sublineare, convexum, nitens, viride, scitissime squameum, parce hirtum: caput transversum, breve, thorace paullo latius; vertex latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, non extantes: ocelli vertice triangulum fingentes: antennæ filiformes, nigræ, triramosæ, thorace paullo longiores; articulus 1^{us} longus, sublinearis; 2^{us} cyathiformis; 3^{us}, 4^{us} et 5^{us} ramulos basi emittentes graciles hirtos; 6^{us} et 7^{us} longi, lineares; clava fusiformis, articulo 7^{o} longior: thorax fusiformis: prothorax sat magnus, angustus, conicus, latitudine longior: mesothoracis scutum parvum, longitudine latius; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ; scutellum mediocre, subconicum: metathorax magnus, obconicus, striatus, declivis: petiolus brevissimus: abdomen ovatum, læve, depressum, thorace multo brevius non angustius, basi flavo maculatum; discus purpureus: pedes flavi, graciles, simplices, subæquales; coxæ virides; tarsi apice fusci; protarsi fulvi: alæ limpidæ, angustæ; squamulæ piceæ; nervi fusci; nervus humeralis ulnari paullo longior, ulnaris radiali plus duplo longior, cubitalis brevis; stigma minutum; proalæ cuique apud discum macula fere obsoleta fusca. (Corp. long. lin. 1—$1\frac{1}{4}$; alar. lin. $1\frac{3}{4}$—2.)

Var. β. Proalæ apice obsolete fusco nebulosæ: antennis articulus 1^{us} basi flavus.

Var. γ. Corpus cyaneo et æneo varium.

Fem. Corpus æneum, viridi varium: antennæ nigræ, subclavatæ, 9-articulatæ, thorace non longiores; articulus 1^{us} longus, gracilis, fulvus, apice niger; 2^{us} cyathiformis; 3^{us} et sequentes longi usque ad 6^{um} curtantes et latescentes; clava conica, acuminata, articulo 6^{o} longior: abdomen longiovatum, purpureo-cupreum, basi viride, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace non brevius; segmenta subæqualia: pedes fulvi; coxæ virides; mesotarsi et metatarsi flavi, apice fusci: alæ limpidæ; proalæ apice obsolete fusco nebulosæ, macula cuique in disco magna distincta fusca. (Corp. long. lin. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{3}{4}$; alar. lin. $1\frac{3}{4}$—$2\frac{1}{4}$.)

Var. β. Thoracis discus cupreus.

Var. γ. Femora fusco cincta.

Var. δ. Proalis maculæ vix conspicuæ.

Var. ε. Var. β. et *δ.* similis: antennis articulus 1^{us} niger, basi fulvus: tibiæ flavæ.

29. Eulophus Iphinoë, mas. *Nigro-viridis, abdomen cupreum, antennæ piceæ, pedes flavi, femora fulva, metafemora fusca, alæ limpidæ.*

Corpus nigro-viride, breve, convexum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, thorace latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ piceæ, longæ, graciles, filiformes, triramosæ, corpore vix breviores ; articulus 1us longus, linearis ; 2us cyathiformis ; 3us, 4us et 5us ramulos basi emittentes graciles hirtos ; 6us et 7us longi, lineares ; clava sublinearis, acuminata : thorax ovatus : prothorax transversus, brevis, antice angustus : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ non bene determinatæ ; scutellum obconicum : metathorax sat magnus, obconicus, declivis : petiolus brevis : abdomen ovatum, læve, cupreum, depressum, thorace multo brevius : pedes flavi, longi, graciles, simplices, subæquales ; coxæ virides ; femora fulva ; tarsi apice fusci ; metafemora fusca : alæ limpidæ ; squamulæ fuscæ ; nervi flavi ; nervus humeralis ulnari vix longior, radialis ulnari brevior, cubitalis sat longus ; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{2}{3}$; alar. lin. 1.)

30. Eulophus Cyriades, mas. *Nigro-viridis, abdomen cupreum basi flavum, antennæ nigræ, pedes fulvi piceo varii, alæ limpidæ.*

Corpus breve, robustum, convexum, nigro-viride, nitens, scitissime squameum, parce hirtum, subtus cyaneo et purpureo varium : caput transversum, breve, thorace paullo latius ; vertex latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ triramosæ, nigræ, longæ, graciles, filiformes ; articulus 1us longus, linearis, nigro-cupreus ; 2us cyathiformis ; 3us, 4us et 5us ramulos basi emittentes graciles hirtos : thorax ovatus : prothorax transversus, brevis : mesothoracis scutum longitudine latius ; parapsidum suturæ non bene determinatæ ; scutellum brevi-obconicum : metathorax sat magnus, obconicus, declivis : petiolus brevis : abdomen sublineare, læve, depressum, cupreum, basi flavum, thorace brevius : pedes fulvi, simplices, subæquales ; coxæ basi nigro-cyaneæ ; femora piceo vittata ; tarsi apice fusci ; metatibiæ apice fuscæ : alæ limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fusci ; nervus humeralis ulnari vix longior, radialis ulnari brevior, cubitalis sat longus ; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. $1\frac{1}{4}$.)

31. Eulophus Minio, fem. *Æneo-viridis, abdomen nigro-cupreum, antennæ piceæ, pedes fulvi, alæ limpidæ.*

Corpus æneo-viride, convexum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum : caput transversum, breve, thorace non latius ; vertex sat latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi rufi, mediocres, non extantes : antennæ piceæ, submoniliformes, extrorsum crassiores, thorace paullo longiores ; articulus 1us longus, gracilis ; 2us cyathiformis ; 3us et sequentes longi, usque ad 6um curtantes et latescentes ; clava conica, acuminata, articulo 6o longior : thorax longiovatus : prothorax magnus, conicus : mesothoracis scutum transversum, breve ; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ ;

scutellum subconicum : metathorax magnus, obconicus, declivis : petiolus brevis : abdomen nigro-cupreum, ovatum, læve, depressum, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace paullo brevius et latius : pedes fulvi, simplices, subæquales ; tarsi apice fusci : alæ limpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi ; nervus humeralis ulnari vix longior, radialis ulnari brevior, cubitalis sat longus ; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1 ; alar. lin. $1\frac{3}{4}$.)

32. Eulophus Gobryas, mas. *Æneus, caput nigrum, abdomen nigro-cupreum, antennæ nigræ, pedes flavi, femora nigro-ænea, alæ limpidæ.*

Corpus breve, latum, convexum, parce hirtum : caput transversum, breve, nigrum, nitens, scitissime squameum, thoracis latitudine ; vertex sat latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi rufi, mediocres, non extantes : antennæ nigræ, clavatæ, thorace breviores ; articulus 1^{us} fulvus, longus, linearis ; 2^{us} cyathiformis ; 4^{us} 3^{o} brevior 5^{o} longior ; clava longiconica, acuminata, articulo 5^{o} multo longior : thorax ovatus, altus, æneus, scite squameus, parum nitens : prothorax transversus, sat magnus, antice angustus : mesothoracis scutum breve, longitudine latius ; parapsidum suturæ remotæ, bene determinatæ, postice approximatæ ; scutellum subovatum : metathorax magnus, obconicus, declivis : petiolus brevis : abdomen ovatum, nitens, læve, depressum, nigro-purpureum, basi viridi et cupreo micans, thorace brevius : pedes flavi, simplices, subæquales ; coxæ nigro-æneæ ; trochanteres picei ; femora nigro-ænea, apice flava ; tarsi apice fusci, articulus 2^{us} 1^{o} brevior 3^{o} longior, 4^{us} 3^{o} paullo longior : alæ limpidæ, sat latæ ; squamulæ piceæ ; nervi fulvi ; nervus humeralis ulnari vix longior, radialis ulnari multo brevior, cubitalis sat longus ; stigma minutum. (Corp. long. lin. $1\frac{1}{4}$; alar. lin. 2.)

Allied to *Eulophus ramicornis*, Geoffroy.

33. Eulophus Minyas, fem. *Cupreus cyaneo-viridi varius, antennæ piceæ, pedes fulvi, femora nigro-viridia, proalæ fusco maculatæ.*

Corpus cupreum, sublineare, convexum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum, utrinque cyaneo-viridi varium, subtus cyaneo-viride : caput transversum, breve, thoracis latitudine ; vertex sat latus ; frons impressa, abrupte declivis : oculi rufi, sat magni, non extantes : antennæ piceæ, clavatæ, thorace breviores ; articulus 1^{us} longus, gracilis, fulvus ; 2^{us} cyathiformis ; 4^{us} 3^{o} brevior 5^{o} longior ; clava ovata, acuminata, articulo 5^{o} paullo longior : thorax ovatus : prothorax transversus, brevissimus : mesothoracis scutum magnum, longitudine latius ; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ ; scutellum magnum, subconicum : metathorax brevis, declivis : petiolus brevissimus : abdomen ovatum, læve, basi cyaneo-viride, supra depressum, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace non longius ; discus nigro-purpureus : pedes fulvi, simplices, subæquales ; coxæ nigro-virides ; trochanteres picei ; femora nigro-viridia, apice fulva ; tarsi apice fusci : proalæ subfuscæ ; macula cuique apud nervum ulnarem magna fusca ; squamulæ piceæ ; nervi basi fulvi apice fusci ; nervus humeralis ulnari non longior, radialis

ulnari multo brevior, cubitalis longus in alæ discum abrupte declivis; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1; alar. lin. $1\frac{1}{2}$.)

Allied to *Eul. gallarum*, Nees d'Essenbeck.

34. Elachestus Levana, fem. *Ater, abdominis discus fulvus, antennæ fuscæ, pedes flavi fusco cincti, alæ limpidæ.*

Corpus atrum, convexum, punctatum, parum nitens, parce hirtum: caput transversum, breve, thoracis latitudine; vertex latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi picei, mediocres, non extantes: antennæ fuscæ, subclavatæ, moniliformes, thorace breviores; articulus 1^{us} fulvus, longus, gracilis; 2^{us} cyathiformis; 3^{us} et sequentes mediocres, discreti, usque ad 5^{um} curtantes et latescentes; clava conica, acuminata, articulo 5^{o} longior: thorax longiovatus: prothorax transversus, brevis, antice angustus: mesothoracis scutum longitudine latius; parapsidum suturæ non bene determinatæ; scutellum nitens, læve, subconicum: metathorax magnus, obconicus, declivis: petiolus longissimus, abdomine paullo brevior: abdomen subrotundum, nitens, læve, depressum, thoracis dimidio non longius; discus fulvus; segmentum 1^{um} magnum, 2^{um} et sequentia brevia: pedes flavi, simplices, subæquales; coxæ piceæ; ungues et pulvilli fusci; mesotibiæ apice spinis longis validis armatæ; metapedum femora apice fusca, tibiæ fuscæ basi flavæ: alæ limpidæ; squamulæ fulvæ; nervi flavi; nervus humeralis ulnari non longior, radialis ulnari multo brevior, cubitalis sat longus; stigma minutum. (Corp. long. lin. $1-1\frac{1}{4}$; alar. lin. $1\frac{1}{2}-1\frac{3}{4}$.)

Var. β. Metatibiæ flavæ, apice fuscæ.

Allied to *Elachestus dimidiatus*, Nees d'Ess.

35. Cirrospilus Eunapius, fem. *Nigro-purpureus, abdomen basi flavum, antennæ fuscæ, pedes flavi piceo cincti, proalæ fusco fasciatæ.*

Corpus angustum, sublineare, convexum, nigro-purpureum, scitissime squameum, parum nitens, parce hirtum: caput transversum, breve, thoracis latitudine; vertex sat latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi picei, mediocres, non extantes: antennæ breves, fuscæ, clavatæ, thorace breviores; articulus 1^{us} longus, gracilis; 2^{us} cyathiformis; 3^{us} et sequentes mediocres, usque ad 5^{um} curtantes et latescentes; clava conica, acuminata, articulo 5^{o} longior et latior: thorax ovatus: prothorax magnus, conicus: mesothoracis scutum læte flavum, breve, transversum; parapsidum suturæ non bene determinatæ; scutellum nitens, læve, obconicum: metathorax mediocris, obconicus, declivis: petiolus brevissimus: abdomen ovatum, nitens, læve, basi flavum, supra depressum, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace non longius: pedes flavi, graciles, simplices, subæquales; coxæ piceæ; femora picea, apice flava; tibiæ fuscæ, basi flavæ; tarsi apice fusci: alæ limpidæ, angustæ; proalæ cuique medio fascia lata fusca bene determinata; squamulæ fulvæ; nervi flavi; nervus ulnaris humerali paullo longior, radialis ulnari multo brevior; cubitalis sat longus; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. 1.)

Var. β. Femora nigro-picea ; tibiæ piceæ.
Allied to *Cirr. flavo-varius*, Nees d'Ess.

36. Tetrastichus Gala, fem. *Fulvus, abdomen piceum, antennæ nigræ, pedes flavi, alæ limpidæ.*

Corpus breve, latum, convexum, nitens, læve, fulvum, parce hirtum: caput piceum, transversum, brevissimum, impressum, thorace non latius ; vertex sat latus ; frons abrupte declivis : oculi rufi, mediocres, non extantes : antennæ nigræ, subclavatæ, thorace paullo longiores ; articulus 1^us^ longus, linearis ; 2^us^ cyathiformis ; 3^us^, 4^us^ et 5^us^ mediocres, subæquales ; clava longiconica, acuminata, articulo 5° paullo longior et latior : thorax ovatus : prothorax brevissimus, supra vix conspicuus : mesothoracis scutum magnum, longitudine vix latius ; parapsidum suturæ remotæ, bene determinatæ, postice approximatæ ; scutellum magnum, subrotundum, bisulcatum : metathorax mediocris, transversus, postice angustus : petiolus brevissimus : abdomen piceum, ovatum, basi fulvum, supra depressum, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace paullo latius non longius : pedes flavi, simplices, subæquales ; tarsi apice fusci : alæ limpidæ, latæ ; squamulæ fulvæ ; nervi fulvi ; nervus ulnaris humerali paullo longior, radialis vix ullus, cubitalis sat longus ; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. $1\frac{1}{2}$.)
Allied to *Tetrastichus Armæus*, Ann. Nat. Hist. xi. 200 ; and to *T. Metra*, A. N. H. xi. 201.

37. Tetrastichus Hæmon, fem. *Ater, antennæ nigræ, pedes picei, tibiæ apice albidæ, tarsi flavi, alæ sublimpidæ.*

Corpus breve, validum, convexum, atrum, parum nitens, subtilissime punctatum, parce hirtum : caput transversum, impressum, brevissimum, thoracis latitudine ; vertex latus ; frons abrupte declivis : oculi picei, mediocres, non extantes : antennæ nigræ ; articulus 1^us^ longus, gracilis ; 2^us^ cyathiformis ; 3^us^ et sequentes mediocres, usque ad 5^um^ curtantes et latescentes ; clava conica, acuminata, articulo 5° longior : thorax ovatus : prothorax transversus, brevis, mesothoracis scutum magnum, longitudine latius ; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ ; scutellum obconicum, bisulcatum : metathorax declivis, mediocris, postice angustus : petiolus brevissimus : abdomen longiovatum, parum nitens, supra convexum, subtus carinatum, apice acuminatum, thorace paullo longius ; segmenta 1° ad 4^um^ subæqualia, 5^um^ paullo longius, 6^um^ et 7^um^ minora : pedes picei, simplices, subæquales ; coxæ nigræ ; genua fulva ; tibiæ fuscæ ; mesopedum et metapedum tibiæ apice albidæ, tarsi flavi, apice fusci ; protarsi fulvi : alæ sublimpidæ ; squamulæ piceæ ; nervi fusci ; nervus ulnaris humerali multo longior, radialis nullus, cubitalis sat longus ; stigma minutum. (Corp. long. lin. 1 ; alar. lin. $1\frac{1}{2}$.)
Allied to *Tetrastichus Paralus*, Mon. Chal. i. 296.

38. Tetrastichus Epidius, fem. *Ater, antennæ nigræ, pedes fulvi, femora picea, tibiæ apice albidæ, tarsi flavi, alæ sublimpidæ.*

Corpus longum, angustum, convexum, atrum, parum nitens, sub-

tilissime punctatum, parce hirtum: caput transversum, breve, thoracis latitudine; vertex latus; frons impressa, abrupte declivis: oculi picei, mediocres, non extantes: antennæ nigræ, subclavatæ, thorace longiores; articulus 1^{us} piceus, longus, gracilis; 2^{us} longicyathiformis; 3^{us} et sequentes longi; 4^{us} 3^{o} brevior et latior 5^{o} longior et angustior; clava longiconica, acuminata, articulo 5^{o} multo longior: thorax ovatus: prothorax transversus, mediocris, antice angustior: mesothoracis scutum magnum longitudine paullo latius; parapsidum suturæ remotæ bene determinatæ, postice approximatæ; scutellum obconicum, bisulcatum: metathorax mediocris, declivis, postice angustior: petiolus brevissimus: abdomen longifusiforme, supra convexum, subtus carinatum, apice attenuatum et acuminatum, thorace duplo longius; segmenta 1^{um} ad 3^{um} brevia; 4^{um} et 5^{um} longiora; 6^{um} et 7^{um} subcylindrica: pedes fulvi, simplices, subæquales; coxæ nigræ; femora picea, apice fulva; mesopedum et metapedum tibiæ apice albidæ, tarsi flavi apice fusci: alæ sublimpidæ, abdominis apicem dum quietem agunt non attingentes; squamulæ piceæ; nervi fulvi; nervus ulnaris humerali multo longior, radialis nullus, cubitalis sat longus; stigma minutum. (Corp. long. lin. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{2}$; alar. lin. $1\frac{3}{4}$—2.)

Allied to *Tetrastichus Adalia*, Ann. Nat. Hist. xi. 351.

39. Acrias (n. g.) Nileus, fem. *Purpureus, antennæ nigræ, pedes nigri, tarsi flavi, proalæ fusco maculatæ.*

Corpus gracile, convexum, purpureum, nitens, scitissime squameum, parce hirtum, cyaneo varium: caput transversum, brevissimum, impressum, thoracis latitudine; vertex sat latus; frons abrupte declivis: oculi rufi, mediocres, non extantes: antennæ latæ, compressæ, subfusiformes, nigræ, thorace non longiores; articulus 1^{us} longus, apice latior; 2^{us} cyathiformis; 3^{us}, 4^{us} et 5^{us} mediocres, subæquales; clava longiconica, acuminata, articulo 5^{o} multo longior: thorax longiovatus: prothorax conicus, mediocris: mesothoracis scutum longitudine latius; parapsidum suturæ bene determinatæ, postice approximatæ; scutellum obconicum: metathorax transversus, brevis: petiolus brevissimus: abdomen teliforme, compressum, supra depressum, subtus carinatum, apice attenuatum et acuminatum, thorace multo longius et angustius: pedes nigri, simplices, subæquales; trochanteres picei; genua picea; tarsi flavi, apice fusci; protarsi fulvi: alæ limpidæ; squamulæ piceæ; nervi fusci; proalæ cuique macula in disco magna indistincta fusca et ad marginem maculæ 6 minores obscuriores; nervus ulnaris humerali longior, radialis ulnari brevior, cubitalis brevis; stigma minutum. (Corp. long. lin. $\frac{3}{4}$; alar. lin. 1.)

I have an undescribed British insect that belongs to this new genus.